УДК 599.753.3:591.5(477.9)

К ЭКОЛОГИИ ОЛЕНЯ БЛАГОРОДНОГО КРЫМСКОГО (*CERVUS ELAPHUS BRAUNERI* CHARLEMAGNE, 1920) *

А. А. Кормилицин

(Крымское государственное заповедно-охотничье хозяйство)

В горно-лесной части Крыма обитает крымский подвид оленя благородного. Это наиболее крупный представитель копытных, населяющих полуостров. В этой статье мы излагаем результаты наблюдений за поведением оленей в условиях Крыма и особенностями их сезонного распределения по стациям. Не случайно описание начинается с зимнего периода, т. к. брачный период, или рев, оленей, видимо,— кульминационный момент в жизни этих зверей.

Зимний период (ноябрь—февраль). Стадо оленей с образованием глубокого снежного покрова спускается в более низкие места, обычно в долины речек. Животные концентрируются возле кормушек. Часто они мигрируют на южные склоны Крымских гор за пределы заповедника, причем обычно держатся в чаще низкорослого леса. Питаются преимущественно древесно-веточным кормом.

В зимний период популяция оленя разделяется на определенные группы. В первую половину зимы (в конце ноября — в декабре) половозрелые рогачи еще попадаются среди табунков самок. Однако начиная с конца декабря, они ведут одиночный образ жизни (иногда встречаются по двое-трое) и очень осторожны. Поэтому в лесу они встречаются редко. На постоянных учетных маршрутах значительно чаще можно увидеть самок различных возрастов с телятами. Молодые животные прошлых лет и самцы-спичаки держатся вместе с самками. Самки собираются в небольшие табунки, обычно состоящие из четырех—семи голов, и лишь в отдельных пунктах (в местах подкормки) можно встретить их табуны, насчитывающие до 20 и более голов.

К местам подкормки олени подходят почти круглосуточно, а в пасмурные дни — даже в средине дня. Рогачи держатся в гуще леса, к подкормке идут ночью, иногда в сумерки. В теплые солнечные дни их можно увидеть на солнцепеке несколько в стороне от ланок. В конце февраля быки начинают сбрасывать рога. Чем лучше были кормовые условия предыдущего года, тем раньше начинается этот процесс. Первыми теряют рога самцы в возрасте пяти и более лет, несколько позднее — молодые самцы и спичаки. Последние начинают сбрасывать рога в конце марта и кончают в средине апреля. В 1964 г. попался олень со старыми «спицами» 18 мая. Иногда встречаются аномалии. Так, 4 апреля 1965 г. был убит старый самец с рогами без всяких признаков подготовки их к сбрасыванию.

Скорей всего сроки сбрасывания рогов в различные годы зависят от кормовых условий, а у отдельных особей — и от общего физического состояния.

---

* При обобщении материала использованы многолетние наблюдения егерей, охотоведов и автора за 1961—1968 гг., а также данные наблюдений бывших сотрудников Крымского государственного заповедника П. А. Янушко и А. А. Ткаченко.

В е с е н н и й п е р и о д. В средине марта в нижней зоне (300—600 *м* над ур. м.) наблюдаются первые признаки весны. Солнечные склоны покрываются травой. На них в конце марта на восходе и закате солнца собираются олени. Так же, как и зимой, среди табунков ланок и молодых в это время нет взрослых самцов. В рационе животных еще преобладают прошлогодние побеги древесных растений. Часто можно наблюдать, как взрослые ланки подолгу стоят без движения на солнечных полянах. В это время уже можно отличить тельную ланку от яловой. В первых числах апреля у самцов появляются панты.

В средине апреля олени еще держатся строго дифференцированными группами: самки, телята прошлого года и спичаки — одна, пантачи — другая. В этот период в их рационе начинает преобладать травянистая растительность, а побеги древесно-кустарниковых пород занимают второе место.

Л е т н и й п е р и о д. В конце апреля — в мае в верхней зоне (1200 *м* над ур. м. и выше), на яйлах, обильно вегетируют травы. В это время пантачи собираются на яйлах в большие табуны — до 20 и более голов. На дневку они уходят в высокоствольный лес, избегая густого и низкорослого подроста, — берегут свои панты.

У некоторых особей в конце мая панты имеют уже наметившуюся корону (розетку, чащу), состоящую обычно из двух-трех отростков. Рост и состояние пантов у отдельных особей зависит так же, как и сбрасывание рогов, от физиологического состояния зверя.

Ланки с молодняком прошлых лет тоже поднимаются в верхнюю зону, но они бродят по всему лесу, размещаясь на территории более-менее равномерно, хотя все же в верхней зоне и на яйлах их заметно больше. Эта категория оленей в нижней и средней зонах держится небольшими группами, по две-три особи, а в верхней — обычно более крупными табунами до 10 голов, редко больше.

Со средины мая в окраске подавляющего большинства оленей появляется коричневатый оттенок, что свидетельствует об окончании весенне-летней линьки. В это же время тельные ланки отходят от табунков: появляются первые оленята. Определенных мест отела нет. Оленицы забиваются на время отела в чащу леса. Массовый отел начинается с 5—15 июня и продолжается до конца месяца. Появление телят значительно позже указанного времени — явление редкое. Новорожденные оленята первые три-четыре дня лежат, пока их мать пасется. В это время их легко ловить, т. к. при подходе человека они не убегают, а прижимаются к земле. Если к лежащему олененку подойти близко, он начинает кричать. Надо отметить, что найти новорожденного олененка довольно трудно, т. к. он имеет покровительственную окраску — на его охристо-рыжей шкурке разбросаны небольшие светлые, но не чисто белые пятна, которые сливаются с окружающим фоном (олененок лежит около поваленных деревьев или же под их ветвями на прошлогодней листве).

Суточная активность оленей летом также строго дифференцирована. Пасутся они ночью и рано утром до полного восхода солнца: в верхней зоне вечером появляются на яйлах с 16 час.— 16 час. 30 мин., а в нижней выходят на поляны значительно позже, вечером, и покидают их на рассвете. Ночью олени остаются на открытых пастбищах (яйлах и полянах), изредка ложатся, но в основном активно пасутся. На день звери уходят в лес, где до полудня пережевывают жвачку. Во второй половине дня они отдыхают, стоя или лежа. Пантачи также уходят на дневку в лес, но избегают мелколесья и ложатся в основном в высокоствольном лесу.

После отела старые самки с телятами текущего года присоединяются к табункам. Возле них держатся и молодые животные, рожденные в предыдущие годы.

В конце июля у большинства половозрелых пантачей панты перестают расти, хотя концы отростков еще округлы. У двух-трехлетних самцов и спичаков панты в это время еще мягкие. В начале августа рогачи продолжают держаться отдельно; рога у них во «мху», но концы отростков уже твердые. Со средины августа табуны рогачей разбиваются на более мелкие группы; у некоторых особей рога начинают очищаться от «мха». К концу первой декады сентября у подавляющего большинства взрослых самцов рога совершенно чистые и приобретают коричневую окраску. Рогачи бродят по всему лесу, на яйлах изредка можно встретить до 5—10 рогачей, пасущихся недалеко друг от друга, однако не составляющих одну группу.

Осенний период. Сама фенологическая обстановка окружающей среды — изменение окраски листьев, первые холодные утренники — стимулируют начало рева, т. е. наступление брачного периода.

В средине второй декады сентября можно найти «точки рогачей» — места, где самцы царапают почву копытом, обдирают кору на деревьях и кустах, мочатся. Эти места приобретают специфический запах гонного рогача. Первые голоса ревущих оленей мы слышали с 10—25 сентября (в 1960 г.— 12.IX; в 1961 г.— 17.IX; в 1962 г.— 10.IX; в 1965 г.— 20.IX; в 1966 г.— 13.IX; в 1967 г.— 14.IX; в 1968 г.— 6.IX).

В начале рева самцы бродят без самок. Они ревут только утром и вечером. Часто можно наблюдать двух быков, ревущих рядом, однако драки между ними обычно не происходит. Если же они сходятся, то достаточно одному из бойцов «посунуть» соперника, как последний обращается в бегство. Мы не наблюдали случаев, чтобы победитель длительное время преследовал побежденного оленя. Последний, отойдя метров на 40—50, вновь начинает реветь.

Случаи смертельного исхода турнира редки: за восемь лет (с 1960 по 1968 г.) было зарегистрировано всего пять таких случаев (два из них — в 1967 г.).

Рев, вначале довольно вялый, постепенно набирает силу и к 25—27 сентября достигает максимума или пика (таблица).

Год	Время пика рева	Количество ревущих особей
1959	26.IX, утро	369
1960	24.IX, утро	306
1961	25.IX, утро	281
1962	24.IX, утро	298
1963	1.X, утро	290
1965	27.IX, утро	283
1966	28.IX, вечер	334
1967	28.IX, утро	293
1968	26.IX, утро	301

Во время рева рогачи часто купаются в грязевых ваннах и приобретают сильный запах гонного оленя. Возле ревущего рогача держится группа половозрелых самок — его гарем. Обычно в гареме три—пять самок. Встречаются гаремы и до 16 голов, но при них находится несколько ревущих быков.

Во время пика рогачи интенсивно ревут с 2—3 до 8 час., а вечером — с 16 до 23—24 час. Короткие «взревывания» слышны и среди дня, но редко. Вечерний рев начинается на лежках. Часто приходилось наблюдать лежащего быка, который подавал голос. В 1967 г. 24 сентября мы подсчитывали «песни» ревущих самцов. В среднем за утреннюю зарю самец подает голос 47—50 раз (учитывали только полные «песни», отдельные «мыкания» и «хорканья» в счет не входили). Реже подают голос быки, имеющие гарем. Одиночки ревут чаще, почти не прислу-

шиваясь к соседним самцам. Рев нельзя расценивать как вызов соперника на драку. Неоднократно приходилось наблюдать, как бык, имеющий гарем, равнодушно относился к голосам других рогачей, внешне даже более крупных, и уводил за собой гарем, заслышав голос другого рогача, на вид более мелкого и без гарема,— одиночку.

Молодые самцы, которые начинают реветь по-настоящему в возрасте трех лет, не участвуют в гоне, но в это время также возбуждены и держатся неподалеку от гаремов. Если молодой самец подходит к гарему, взрослый рогач только делает вид, что преследует его, и отогнав в сторону, успокаивается.

В период рева у быков сильно увеличивается объем шейных мышц. Шея становится толстой, что придает рогачу особую «мужскую» красоту. Как уже отмечалось, окружающая обстановка определенным образом влияет на течение рева. Так, в теплую и сухую осень рев вялый, растянутый. Сильнее олени ревут в холодные, тихие утренние и вечерние зори, а если им предшествовал дождь, то рев особенно интенсивный. В дождливую ветреную зорю самцы почти не подают голоса. Пасутся ревущие быки в этот период мало, много передвигаются по лесу, перестают быть осторожными.

Половозрелые самки приходят в охоту неодновременно. Видимо, этим определяется то внимание, которое оказывает рогач одной ланке из всего гарема. Самка, готовая к оплодотворению, в отличии от других в гареме, становится беспокойной. Она постоянно отбегает от табуна, почти не пасется. Рогач держится все время возле нее, и как только она начинает убегать, преследует ее, издавая короткие звуки, напоминающие «окх-окх-окх». Догнав самку, самец вытягивает шею и кладет голову ей на круп. Этот своеобразный свадебный ритуал повторяется несколько раз и заканчивается спариванием. Подобное нам удалось наблюдать всего дважды. Оба раза это происходило рано утром на открытом месте. Судя по появлению основной массы оленят, подавляющее большинство самок оплодотворяется в конце сентября — начале октября.

Следует отметить, что рев пульсирует: то утихает, то разгорается с новой силой. Однако пик рева бывает один. После него рев идет на спад.

В 20 числах октября голосов ревущих оленей уже не слышно. И только в 1963 г. один олень ревел до 18 ноября, но лишь по утрам и непродолжительное время. Видимо, подобный случай в естественных условиях — аномалия. Он может иметь место при содержании самца без самок в вольере. Так, в 1967 г. в вольере заповедника рогач ревел до декабря.

После окончания рева самцы некоторое время держатся вместе с самками, порой образуя большие табуны. Оленята текущего года продолжают сосать самок, хотя во время гона их не сосали.

В это время в окраске оленят постепенно исчезает пятнистость, что свидетельствует о начале первой линьки. У рогачей увеличивается продолжительность активной пастьбы (это хорошо заметно на яйлах в верхней зоне гор). Они последними покидают пастбища утром. В конце ноября объем шеи у рогачей заметно уменьшается. В это время самцы постепенно отходят от самок, и в декабре встречаются самцы-одиночки или небольшие табунки взрослых самцов (по две-три головы), пасущихся вместе, но без самок.

Поступила 16.XII 1968 г.

ON THE ECOLOGY OF *CERVUS ELAPHUS BRAUNERI* CHARLEMAGNE, 1920

A. A. Kormilitsyn

(The Crimean State Hunting Reserve Farm)

Summary

The distribution of *Cervus elaphus brauneri* Charlemagne, 1920, according to habitats, is described in the article, as well as its behaviour during different seasons of year.